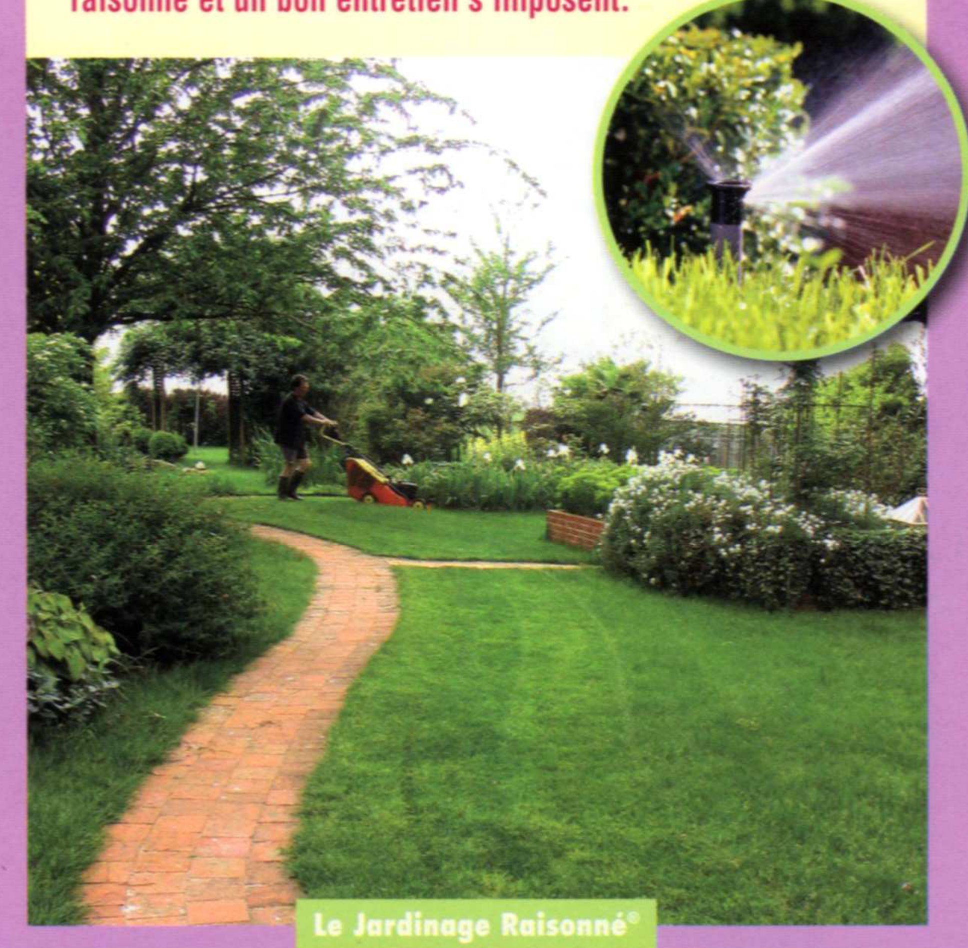


JARDINONS NATURE

Entretenir sa pelouse

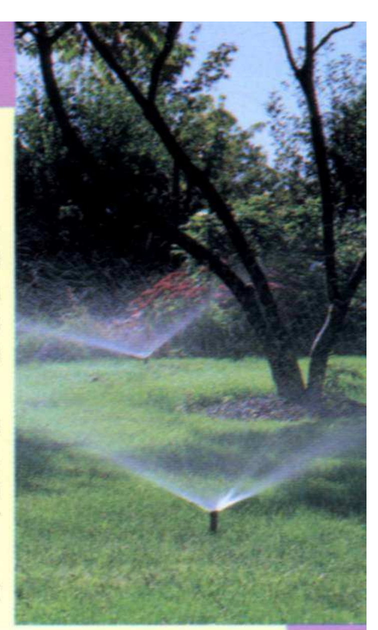
FICHE N° 10b

Le gazon a besoin d'eau et d'aliments pour recréer ses feuilles. Si vous avez adapté les semences au climat et à son utilisation, votre pelouse pourra résister à de petites périodes de sécheresse, mais un arrosage raisonné et un bon entretien s'imposent.



Le Jardinage Raisonné®

1- L'ENTRETIEN RÉGULIER



L'arrosage : le meilleur arrosage sera celui qui se rapproche le plus de la pluie fine, couvrant tout espace engazonné de façon régulière. Suivant la surface de la pelouse et votre budget, vous avez le choix entre des arroseurs rotatifs, oscillants, cracheurs ou un système d'arrosage intégré (éventuellement programmable).

Par temps chaud et sec, il est parfois nécessaire d'arroser ***1 à 2 fois par semaine***, de préférence ***le soir***, pendant ***30 à 60 minutes***, afin de mouiller le fond du sol. Laisser sécher entre deux arrosages afin d'éviter l'étouffement des racines.

Il est recommandé d'arroser après chaque piétinement intensif (réception, jeux) et après chaque tonte.

L'arrosage aidera le gazon à lutter contre le stress et évitera le jaunissement.

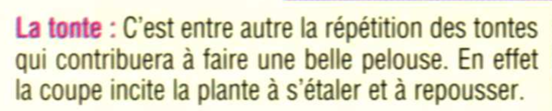
Attention

Les arrosages fréquents et peu abondants auront tendance à amener le système racinaire trop près de la surface, d'où risque d'arrachage et de brûlage des racines.

L'eau est devenue précieuse. On se doit de l'économiser en suivant quelques principes relativement simples :

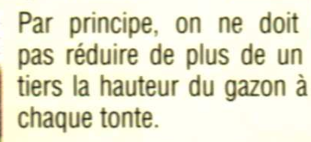
- ***Améliorer la capacité du sol à stocker l'humidité*** en y incorporant des matières organiques et du compost avant de semer le gazon,
- Choisir des variétés de ***graminées résistantes à la sécheresse,***
- ***Tondre le gazon à la bonne hauteur*** (8 à 10 cm), surtout pas de coupe rase, il se dessèchera moins facilement,
- Faire un ***apport régulier d'engrais et d'amendement***, cela améliorera sa qualité, réduira les dommages de la sécheresse, et lui permettra de retrouver toute sa vigueur à l'automne.





La tonte : C'est entre autre la répétition des tontes qui contribuera à faire une belle pelouse. En effet la coupe incite la plante à s'étaler et à repousser.

La première hauteur de tonte de l'année se réglera entre 8 à 10 cm du sol. Il ne faut pas tondre trop ras par temps de sécheresse et grand soleil.



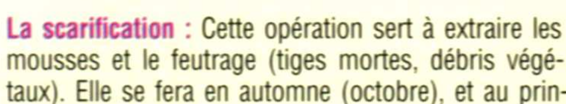
Par principe, on ne doit pas réduire de plus de un tiers la hauteur du gazon à chaque tonte.

Il faut éviter de tondre lorsqu'il pleut ou quand il y a de la rosée, la coupe risque en effet de ne pas être régulière.

La fréquence de la tonte sera variable suivant l'utilisation que l'on veut faire de son gazon, la vitesse de pousse, les espèces et variétés des semences utilisées.

Il est en général, nécessaire de tondre tous les 7 à 10 jours suivant les saisons et les facteurs climatiques.

Pour cela vous devrez vous munir de l'outil correspondant à la surface de votre pelouse. Vous aurez le choix entre des tondeuses à mains, électriques, thermiques simples, autotractées, autoportées, à lames rotatives, hélicoïdales équipées ou non d'un système de broyage qui vous permettra de laisser les déchets en place qui auront un rôle de compost.



De plus, il faut savoir que les lames hélicoïdales réalisent des coupes franches (comme des ciseaux). Les lames rotatives sont plus faciles d'entretien, mais font une coupe moins nette. Quel que soit le type de lames utilisées, elles doivent être parfaitement aiguisées.

La scarification : Cette opération sert à extraire les mousses et le feutrage (tiges mortes, débris végétaux). Elle se fera en automne (octobre), et au printemps (mai). Vous utiliserez un scarificateur à dents (râteau ou appareil à moteur) qui vous permettra de creuser de fins sillons superficiels. Passez le scarificateur dans les deux sens, longueur puis largeur.



L'aération : Les nombreux passages sur votre pelouse ont pour conséquence de compacter le sol. Cela empêche l'air de circuler, et sur un sol lourd, entraîne une humidité stagnante. Ces phénomènes affectent la croissance des graminées, apportent un manque de vigueur, une décoloration et favorisent l'apparition des maladies et des parasites. A l'automne, l'aération comprend deux opérations. La première consiste à perforer la pelouse sur toute sa surface soit avec une fourche bêche soit avec un aérateur (qui peut être loué) soit avec un rouleau aérateur. La deuxième consiste à balayer le terrain, pour éliminer les cônes de terre compactés, remplir les trous ainsi faits d'un mélange composé de 6/10éme de sable moyen, 3/10éme de terre tamisée et 1/10éme de tourbe. Après avoir répandu ce mélange sur la pelouse, la balayer, pour le faire pénétrer, avec un balai de bouleau, paille de riz.


pelouse trop rase

La fertilisation : Pour avoir de beaux gazons, en plus des tontes fréquentes, il convient de leur apporter régulièrement les éléments nutritifs indispensables à la croissance.

Tous les engrais gazon comportent les éléments nécessaires avec un élément dominant, l'azote (N). Aussi, des différents mélanges proposés sur le marché, il faut utiliser celui qui convient à la saison d'emploi :

- A l'automne, épandez un engrais enrichi en phosphore (P) et en potassium (K), éléments qui assureront une croissance solide des tiges et des racines,
- Au printemps, dès la reprise de la végétation faites un apport d'engrais spécifique, puis régulièrement d'engrais classique, d'engrais spécial gazon ou de sang desséché.

Le désherbage : N'intervenez pas sur un gazon de moins de 12 mois sauf avec des produits adaptés aux jeunes gazons. Toutes les plantes autres que celles que vous avez semées, peuvent être considérées comme indésirables :

- Les plantes à feuilles larges ou à rosette qui étouffent le gazon (plantains, pissenlits pâquerettes, bouton d'or...),
- Les plantes tapissantes (trèfles, brunettes...),
- Les graminées vivaces, comme le chiendent, qui sont très difficiles à détruire sans éliminer le gazon,
- Les mousses qui poussent dans les zones humides, ombragées et acides.



A savoir

Les adventices désignent la végétation indésirable qui se développe dans les cultures. Les graminées sont des végétaux classés dans la famille des plantes à grains (blé, ray-grass, riz...).



Le désherbage sélectif est une technique sûre qui utilise des molécules actives sur les herbes indésirables tapissantes ou à larges feuilles et qui n'ont aucun effet sur les graminées.

Ces désherbants ont une action foliaire ou racinaire. L'utilisation sur les adventices se fera en cours de croissance, et sur une herbe non mouillée, par temps calme et en étant certain qu'il s'écoulera au moins 8 heures sans pluie après l'application. Ne traitez pas par temps chaud ni par température trop basse. Dans tous les cas il est important de lire et de se conformer au mode d'emploi du fabriquant. Surtout ne surdosez pas, respectez les doses prescrites sur les emballages.

Les tontes fréquentes permettent souvent de limiter l'emploi de désherbant. En effet, elles ont tendance à étouffer un certain nombre d'indésirables.

Pour vous débarrasser des mousses, vous pouvez utiliser des amendements calciques, tels que chaux, lithothamne ou dolomie afin de corriger l'acidité du sol.

Evitez l'utilisation d'anti-mousse à forte teneur en sulfate de fer.

2- LES PRINCIPALES MALADIES

La fusariose : Maladie causée par des champignons *(fusarium)* qui se développent par temps chaud et humide. Un feutrage blanchâtre ou rosé recouvre les zones atteintes. Le feuillage finit par flétrir, il jaunit et se dessèche comme s'il manquait d'eau. La lutte n'est que préventive. Cette maladie épargnera votre pelouse si vous l'aérez et la scarifiez régulièrement. Sinon, il faut changer complètement la terre pour la remplacer par un substrat indemne de germe.

Maladie du fil rouge : Des filaments gélatineux rosâtres apparaissent en surface et forment des taches qui peuvent mesurer plusieurs dizaines de centimètres de diamètre. Les brins d'herbes se collent entre eux et forment une sorte de feutre. Le phénomène s'observe principalement sur des pelouses mal aérées et souffrant d'un manque d'azote, sur un terrain argileux et compacté. Cette maladie se déclare entre mai et septembre, surtout après une année de sécheresse. La lutte passe par un bon entretien, en effectuant des apports d'azote, des terreautages et en pratiquant l'aération.

maladie du fil rouge

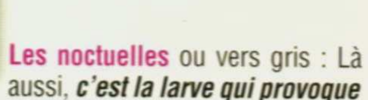
L'oïdium : Il existe plusieurs formes d'oïdium qui touchent de nombreux végétaux. Il se développe aussi bien par alternance de temps humide et de temps sec. Les spores du champignon, à l'origine de la maladie, sont disséminées essentiellement par le vent et la pluie.
Vous pouvez traiter avec une macération de prêle ou pulvériser un fongicide à base de soufre pour une lutte bio. En traitement chimique il existe plusieurs matières actives homologuées pour lutter contre l'oïdium.

Ronds de sorcière : Phénomène qui se caractérise par de larges anneaux concentriques bien marqués dans la pelouse même bien entretenue. Ces ronds sont dus au développement d'un champignon *(Marasmus oreades)* qui provoque un feutrage empêchant l'échange air et eau avec le sous-sol.
La zone contaminée jaunit tandis que les bords sont d'un vert luxuriant. Des champignons d'une dizaine de centimètres de haut poussent sur le périmètre de cette zone. Il n'existe pas de traitement. Pour limiter la progression, enlever, par ratissage, le gazon contaminé, et aérez pour décompacter le sol.
Si vous devez faire face à une forte attaque, il faut déplaquer le gazon et ressemer.

La rouille : Sur le gazon la rouille se manifeste par des taches orangées. Elle a pour origine un champignon qui se développe par temps humide. Ce champignon provoque des pustules qui, en éclatant, contaminent les feuilles voisines. Effectuez des traitements avec des produits soufrés, pulvérisez des macérations de prêle ou d'orties (purin). En traitement chimique vous pulvériserez des fongicides homologués pour cette maladie.

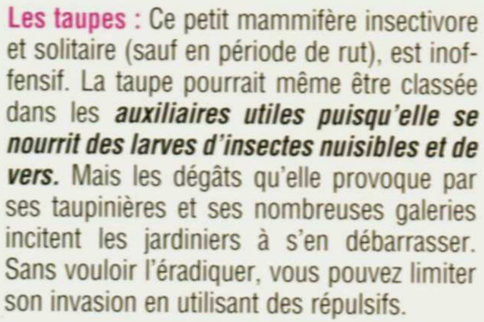
3- LES PRINCIPAUX PARASITES

Les tipules : Ce sont les larves de cette sorte de gros moustique, aux grandes ailes et aux pattes allongées, qui provoquent d'importants dégâts sur les racines. Celles-ci sont mangées, ce qui entraîne le dépérissement des feuilles et forme des trous dans la pelouse. Il faut traiter à la fois les larves et les adultes pour éviter la ponte. Une tipule adulte peut pondre jusqu'à 1300 œufs. En lutte biologique vous utiliserez un insecticide à base de pyrèthre. En lutte chimique, vous agirez sur les larves avec un insecticide homologué. Ce parasite est attiré par les différents éclairages que vous utilisez pour mettre en valeur les végétaux ou la décoration de votre pelouse.



Les noctuelles ou vers gris : Là aussi, ***c'est la larve qui provoque les dégâts.*** Une chenille, brun crème, plus ou moins verdâtre, dévore les racines. En cas d'invasion importante utilisez un insecticide à base de pyrèthre en lutte biologique. En lutte chimique, vous pulvériserez un produit homologué.





Les taupes : Ce petit mammifère insectivore et solitaire (sauf en période de rut), est inoffensif. La taupe pourrait même être classée dans les ***auxiliaires utiles puisqu'elle se nourrit des larves d'insectes nuisibles et de vers.*** Mais les dégâts qu'elle provoque par ses taupinières et ses nombreuses galeries incitent les jardiniers à s'en débarrasser. Sans vouloir l'éradiquer, vous pouvez limiter son invasion en utilisant des répulsifs.

Le plus connu est ***le tourteau de ricin*** qui est aussi un engrais gazon 100 % végétal et très azoté. Cependant, il vous faudra un peu de patience pour arriver à un résultat satisfaisant, et beaucoup de précaution pour l'emploi de ce produit qui est dangereux pour les enfants et les animaux domestiques en cas d'ingestion. Si votre terrain n'est pas envahi, le moyen le plus simple pour éviter l'entrée des taupes est de faire une ceinture de tourteau de ricin tout autour de votre gazon.





Les fourmilières : Ce sont les nids des fourmis qui se trouvent généralement sous terre. Certaines s'installent dans la pelouse et forment ces petits monticules de terre qui peuvent perturber les tontes. Les fourmis protègent les pucerons producteurs d'un miellat dont elles se nourrissent, vivent en colonies et ont ***un comportement plus nuisible que ravageur*** ; les éradiquer totalement est impossible. La lutte sera donc dirigée vers les fourmilières qui posent de réels problèmes.



Les fourmis détestent l'humidité. Il est facile de noyer les colonies gênantes à l'eau. Les produits spécifiques de différentes présentations sont aussi efficaces. Les anti-fourmis en poudre sont d'une grande simplicité d'utilisation et sans risque de dégradation pour les lames de tondeuses. Des infusions, décoctions ou extraits fermentés de certaines plantes ont un effet répulsif sur les fourmis et les éloignent des cultures : orties, rhubarbe, lavande, ail, consoude.

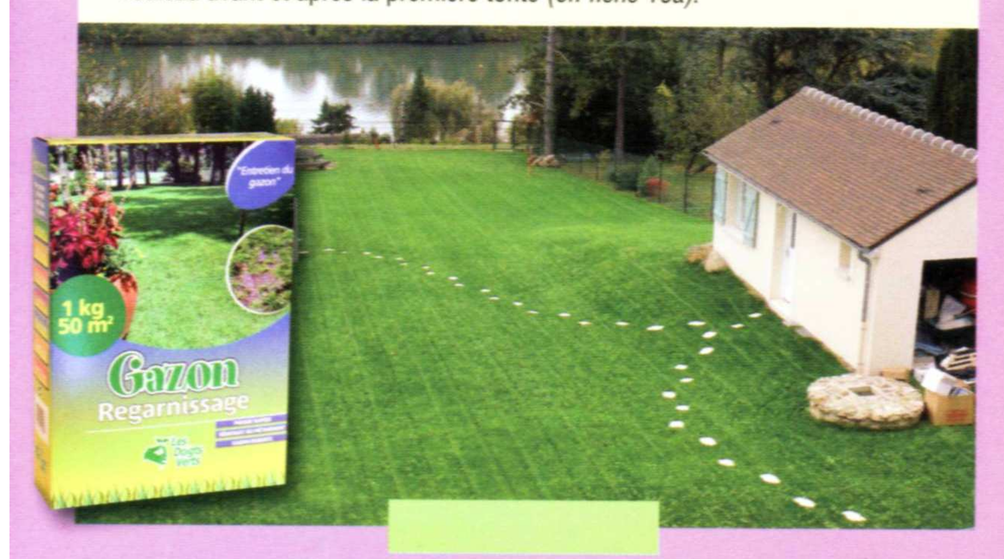
4- LE REGARNISSAGE ET LA RÉNOVATION

Les gazons de regarnissage ou de rénovation sont destinés à regarnir les 'trous' ou espaces de vos pelouses qui ont, par exemple, souffert durant l'été.

Ils s'installent très rapidement et s'utilisent sur tout type de pelouse, quelque soit la région. Achetez un gazon qui résiste au piétinement car ils risquent de souffrir au milieu d'une vieille pelouse.

Il faut compter environ 1 kg de semences pour 50 m².

Après avoir griffé le sol aux endroits à rénover, semez le gazon et recouvrez-le d'une fine couche de terreau. Passez le rouleau et arrosez. Ces arrosages seront fréquents jusqu'à l'apparition de la pelouse. Passez une nouvelle fois le rouleau avant et après la première tonte *(cf. fiche 10a)*.



5- LE GAZON DE PLACAGE OU GAZON EN ROULEAU

Pour obtenir un gazon en rouleau, qui est ***un gazon naturel pré cultivé***, il faut compter plus de ***9 mois de culture.*** Cultivé sur sable, il possède, lors de la pose, un système radiculaire épanoui au maximum. Le gazon en plaque a l'avantage de pouvoir être posé quelque soit la saison, de ne contenir aucun adventice, d'avoir ***un effet spectaculaire sans délai*** et d'être ***rapidement résistant au piétinement.***

Sachez cependant que cette technique est d'un ***coût élevé***.



Le sol est préparé exactement comme pour un semis traditionnel. Il doit être travaillé sur 15 cm de profondeur et doit absolument être fertilisé et amendé pour améliorer ses qualités physiques. Engrais et amendement seront mélangés à la terre lors de la préparation du sol *(cf. fiche 10a)*. Passez le rouleau en croisé et finissez d'aplanir le sol au râteau. C'est seulement lorsque le terrain est prêt à accueillir le gazon qu'il vous faut passer commande. En effet, le gazon en plaque doit être déroulé dès son arrivée.

La veille de la pose, si la terre est sèche, arrosez la parcelle à engazonner.

Commencez à poser la première bande en vous alignant sur une ligne droite comme la maison, une bordure d'allée. Les plaques ne devront pas se chevaucher mais devront être bien ajustées les unes aux autres.

Lorsque la pose est terminée, passez de nouveau le rouleau et arrosez copieusement. Renouvelez l'arrosage tous les jours pendant au moins une quinzaine.



JARDINOT vous recommande

Utilisez les produits phytosanitaires homologués jardin dans le respect de leurs préconisations d'utilisation.

Lisez attentivement la notice avant de procéder au traitement, respectez les doses indiquées et utilisez les équipements de protection adaptés.



Supplément au magazine "La Vie du Jardin et des Jardiniers" N° 367 de septembre/octobre 2008

Texte
Collectif COE

Crédit photos
Al-Ko, Bayer, Catros-Gérand, C.A.T. 4 Vaulx, Caussade, Compo France, CP Jardin, Gardena, JB Loisirs, Marie-Noëlle Letexier, Marielle Mourault, Profertyl, Scotts Fertiligène, SNHF, 7 international.

Création et Réalisation
SYSMAGE-ELIXIR
8, rue du Mal Joffre
91510 LARDY

Impression
SAJIC - VIEIRA
Usine de l'escalier
BP 18
16400 LA COURONNE



SECRÉTARIAT GÉNÉRAL
23, rue Yves Toudic
75481 Paris Cedex
Tél. 01 42 08 78 22
Fax 01 42 45 48 54

SERVICES TECHNIQUES
9, quai de Seine
93584 Saint-Ouen Cedex
Tél. 01 41 66 34 80
Fax 01 41 66 34 81

www.jardinot.fr • Courriel : jardinot@jardinot.fr